Bedienungsanleitung

galaxis Easy World

galaxis Hotline:
07000galaxis*
(0700 - 04 25 29 47)*

*gebührenpflichtig € 0,12 / min

galaxis technology ag
Steinmetzstr. 7
D-23556 Lübeck
E-Mail: info@galaxis.de
http://www.galaxis.de

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für den DVB-Satelliten-Receiver galaxis Easy World entschieden haben.
Die vorliegende Betriebsanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen Satelliten-Receivers optimal zu nutzen.
Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten.

Als Digital Receiver der neuen Generation ist der galaxis Easy World auf den Empfang und die Nutzung von PREMIERE ausgelegt. Mit der Smartcard von PREMIERE öffnet sich Ihnen das Tor zu exklusiven TV Erlebnissen der Extraklasse, die Sie so nirgendwo anders erleben können: TOP - Kino Highlights als Premiere im deutschen Fernsehen, alle Spiele der Bundesliga und der UEFA Championsleague, die Formel 1 und weitere Top-Sport-Events live, Musik oder Show-Acts, gewaltfreie Kinderprogramme und Dokumentationen. Mit PREMIERE stehen Ihnen einzigartige Möglichkeiten, wie die PREMIERE Konferenzschaltung oder frei wählbare Kameraperspektiven bei Sportübertragungen zur Verfügung. Mehr darüber erfahren Sie im PREMIERE Kapitel Seite 24.

Zur Installation von PREMIERE beachten Sie bitte die Installationsanleitung, die der PREMIERE Smartcard beiliegt. Sollten Sie noch keine PREMIERE Smartcard haben, können Sie sich unter www.premiere.de oder im Handel informieren.

Wir wünschen Ihnen einen guten Empfang und viel Freude an Ihrem neuen galaxis Satelliten Receiver.

Ihr
Galaxis-Team

Inhaltsverzeichnis

Vorwort ... Seite 3

Fernbedienung ... Seite 6

Sicherheitshinweise ... Seite 5

Installation ... ab Seite 7
Anschluss der Satellitenantenne
Anschluss an DiSEqC Schalter
Weiteren Receiver anschließen ... ab Seite 8
TV und VCR anschließen
HiFi Anlage anschließen

Smartcard ... ab Seite 8
Betacrypt Verschlüsselungssystem ... ab Seite 9
CI einsetzen / herausnehmen

Bedienung
Receiver ein-/ausschalten ... ab Seite 9
Programme wählen
Recall Funktion
Die Infobox
Die Audiolautstärke ... ab Seite 10
Umschalten zwischen TV/Radio
Umschalten zwischen TV/VCR
Mehrsprachige Sender

Einstellungen ... ab Seite 11
Das Menü
TV-Scart Einstellungen
TV und VCR Format ... Seite 11 - 12
Justage ... ab Seite 12
TV-Scart und VCR-Scart
AV-Mode
Dolby AC3
Einstellungen der Antenne
Anschluss der Einzelanlage ...ab Seite 13
Anschluss an Multischalter
Anschluss an DiSEqC - Schalter
LNB Einstellungen
Manueller Suchlauf ... ab Seite 14
Automatischer Suchlauf
Editieren der Programmliste ... ab Seite 15
Programme verschieben
Programme löschen
Programme kopieren ... Seite 15 - 16
Programme bearbeiten ... ab Seite 16
Programme ändern
Satelliten ändern
Frequenz + Transponder ändern
SID ändern
PCR, V-Pid, A-pid, AC3-pid und TXT-pid
Programme hinzufügen ... ab Seite 17
Programme sortieren
Neuen Transponder erstellen
Transponder bearbeiten ... ab Seite 18
Transponder löschen

Uhrzeit
Sprache
Software-Update via Satellit ... Seite 18 - 19
CI Modul ... ab Seite 19
Reset / Werkseinstellung
Benutzerprofile
Info ... ab Seite 20
OSD Menü
Programmierung Fernbedienung
Timer neu einstellen
Timerprogrammierung ändern ... ab Seite 21
Timerprogrammierung löschen
EPG
Sperrfunktion ... ab Seite 22
Gerät sperren
Alterskontrolle
Programme sperren
Favoriten sperren
PIN ändern
Favoritenlisten ... ab Seite 23
Programme aus Favoriten löschen
Favoriten bearbeiten
Favoriten umbenennen

PREMIERE Sonderfunktionen ... ab Seite 24
Multifeed
Pay-per-view

Technische Daten ... Seite 25

Notizen ... Seite 26

Anschlussbilder ... Seite 27

Sicherheitshinweise

Bevor Sie Ihren Digitalreceiver in Betrieb nehmen, sollten Sie unbedingt die Hinweise dieser Anleitung beachten.

Durch falsche Handhabung könnten Schäden an dem Gerät, aber auch Gefahren für Ihr Leben und Ihre Gesundheit entstehen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch falsche Handhabung entstehen.

Verwendungszweck:
Dieser Digitalreceiver ist für den Empfang von digitalen DVB-Übertragungen via Satellit, innerhalb von Wohn-, Gewerbe- oder Geschäftsbereiche geeignet.

Der Empfang von digitalen Satellitenprogrammen setzt eine fachgerecht montierte Satellitenantenne mit den geeigneten Spezifikationen voraus.

Vorsicht!
Zu Ihrer Sicherheit!

Öffnen Sie niemals das Gerät!
Bei geöffnetem Gerät besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Ziehen Sie bitte den Netzstecker bevor Sie das Gerät reinigen, oder Anschlussarbeiten durchführen. Abschalten alleine genügt nicht, da auch dann noch an einigen Bauteilen Spannung anliegt.

Falls ein Gewitter aufzieht, ziehen Sie bitte sowohl den Netzstecker, und auch die Satellitenzuleitung aus dem Receiver heraus. So vermeiden Sie, dass das Gerät, bei einem Blitzeinschlag in der näheren Umgebung, beschädigt wird. Sollte das Gewitter bereits in der Nähe sein, berühren Sie bitte das Gerät nicht mehr, da Lebensgefahr bei einem Blitzeinschlag in die Antennenanlage besteht.

Bedecken Sie bitte auf keinen Fall die Lüftungsöffnung des Gerätes, auch wenn er nur auf Bereitschaft steht. Der Receiver könnte überhitzen und es könnte Brandgefahr entstehen.

Sorgen Sie bitte dafür, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können, wie z.B. Reinigungsmittel. Andernfalls könnte Lebensgefahr bestehen oder das Gerät beschädigt werden.

Reinigen Sie das Gerät nur bei gezogenem Netzstecker mit einem trockenen Tuch.

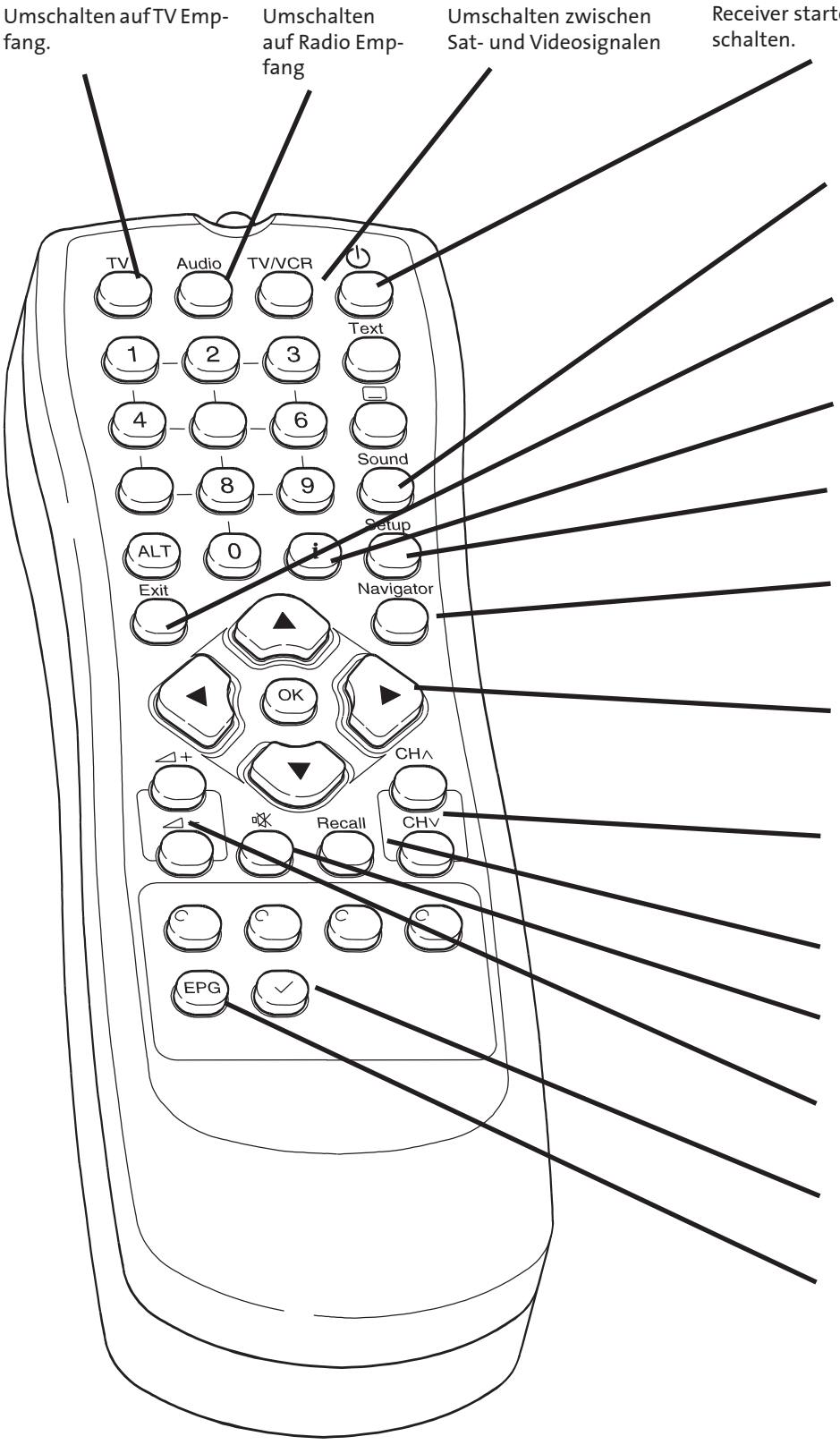
Benutzen Sie nur Steckdosen, die in einem technisch einwandfreiem Zustand sind. Beschädigte Netzkabel oder Netzstecker dürfen keinesfalls verwendet werden.

Für weitere Anweisungen lesen Sie bitte Seite 24

Bitte führen Sie nur die hier beschriebenen Anschlussarbeiten durch.
Darüber hinaus gehende Arbeiten sollte der Fachmann vornehmen.
Um eine Überhitzung des Gerätes und die damit verbundene Brandgefahr zu vermeiden, sollten die Lüftungsöffnungen des Gerätes stets frei und unbedeckt bleiben. Der Raum um den Digitalreceiver sollte nach oben und zu den Seiten hin ca. 10cm betragen, um die Gefahr eines Hitzestaus zu vermeiden. Bitte sorgen Sie auch dafür, dass keine zusätzlichen Wärmequellen, wie z.B. Sonneneinstrahlung oder Heizkörper direkt auf das Gerät einwirken können. In jedem Falle sollten Sie bitte darauf achten, dass das Gerät in einer trockenen Umgebung aufgestellt wird.

Die Kabel sollten so verlegt sein, dass sie nicht beschädigt werden können, aber auch so, dass keine Personen darüber stolpern können.
Bitte benutzen Sie nur Steckdosen in einwandfreiem Zustand. Beschädigte Stecker oder Steckdosen bedeuten Brandgefahr. Entfernen Sie niemals den werksseitig angebrachten Stecker um Lebensgefahr durch elektrischen Schlag zu vermeiden und verwenden Sie bitte nur geeignete Verlängerungskabel.

Fernbedienung



Umschalten auf TV Empfang.

Umschalten auf Radio Empfang

Umschalten zwischen Sat- und Videosignalen

Receiver starten, in Standby schalten.

Zwischen Tonunterträger umschalten. Mehrsprachig.

Menü und Infobox verlassen

Infobox einblenden / ausblenden

Menü aufrufen

Programmliste starten / auf PREMIERE Multifeed umschalten

Steuerkreuz zum Programmwechsel, Lautstärkeregelung, Navigation im Menü. OK zum bestätigen der Funktion.

Programme rauf und runter schalten.

Zum zuletzt geschauten/ gehörten Programmplatz wechseln.

Mute Taste, Ton Stummschalten.

Lautstärke erhöhen / verringern

Standbildfunktion

Galaxis EPG

Installation

1. Anschluss des Netzkabels

- Vergewissern Sie sich zunächst, ob das Gerät ausgeschaltet ist.
- Stecken Sie das beigelegte Netzkabel in die Steckdose und das andere Ende in die Netzanschlussbuchse des Receivers.

2. Anschluss der Satellitenantenne

Bitte beachten Sie, dass die Antennenkabel, die Sie verwenden, für Satellitenanlagen geeignet sind.

2.1 Satellitenantenne: Stecker montieren

Das Antennenkabel wird über einen sogenannten F- Stecker angeschlossen. Wenn dieser noch nicht an Ihrem Antennenkabel angebracht sein sollte...

- entfernen Sie zunächst den **äußeren Kunststoffmantel** am Antennenkabel auf eine Länge von etwa 12 mm.
- Streifen Sie dann die **metallische Abschirmung** zurück, ebenso die darunter liegende **Metallfolie.**
- Schneiden Sie das **Abschirmgeflecht** und die Metallfolie mit einer Schere auf etwa **5 mm** ab.
- Entfernen Sie nun von der inneren Kunststoffisolierung etwa 10 mm. Somit bleiben noch etwa 2 mm Isolierung bestehen.
- Drehen Sie dann die **Metallhülse** des F- Steckers auf das Kabelende, bis die innere Kunststoffisolierung bündig mit dem Durchführungsloch im Stecker ist.

Achten Sie besonders darauf, dass nicht versehentlich eine Verbindung zwischen Abschirmgeflecht und Innenleiter entsteht, z.B. durch ein überstehendes Drähtchen. Andernfalls kann ein **Kurzschluss** entstehen - **dadurch könnte der Receiver beschädigt werden!**

2.2 Satellitenantenne Anschlussmöglichkeiten

An dem Digitalreceiver können Sie entweder eine einzelne Sat-Antenne direkt anschließen, oder mehrere Antennen bzw. LNBs einer Multifeed-Anlage über einen Multischalter bzw. DiSEqC™ - Schalter.
Als LNB (Low Noise Block) bezeichnet man die elektronische Empfangseinheit an der Satellitenantenne. An einer Multifeedantenne sind mehrere LNBs angebracht, mit denen man Satelliten auf unterschiedlichsten Positionen empfangen kann.

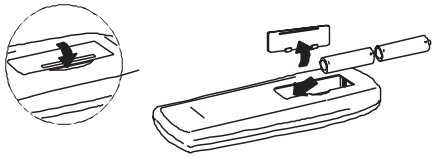
2.3 Eine einzelne Satellitenantenne direkt anschließen

Wenn Sie über ein einzelnes LNB verfügen, schließen Sie das von der Antenne kommende Kabel direkt an der Buchse „LNB IN“ an. Wenn Sie über eine Gemeinschaftsanlage empfangen und das Satellitensignal an einer Antennensteckdose in Ihrer Wohnung ankommt, verbinden Sie die Antennensteckdose ebenfalls direkt mit der Buchse „LNB IN“.

2.4 Mehrere Antennen/Teilnehmer über einen Multischalter/DiSEqC™-Schalter anschließen

Der Digitalreceiver kann Multischalter/DiSEqC™-Schalter ansteuern, die nach dem üblichen DiSEqC™-Verfahren arbeiten. DiSEqC™ ist ein von Eutelsat® entwickeltes Verfahren, mit dem man die verschiedensten Antennenkonstellationen steuern kann. So ist es möglich mehrere Satellitenantennen/LNBs auf verschiedenen Orbitalpositionen zu betreiben, aber auch der Anschluss von mehreren Teilnehmern an einer Satelliten-Antennenanlage ist möglich. Bitte beachten Sie bei der Installation eines solchen Multischalters bzw. DiSEqC™-Schalters unbedingt die Anleitung des Herstellers!

Batterien einsetzen/herausnehmen.



Bitte beachten Sie:
Alte Batterien gehören in den Sondermüll, nicht zu den Hausabfällen! Gemäß der Batterieverordnung des Bundesumweltministeriums ist jeder Endverbraucher gesetzlich verpflichtet, alte Batterien beim Händler oder bei einer öffentlichen Sondermüllsammelstelle zu entsorgen.

Hinweis:
Laut Gerichtsbeschluss müssen Antennen, die draußen angebracht werden, über einen Blitzschutz verfügen. Sie müssen beim Anbau darauf achten, dass die Antenne fachgerecht geerdet ist.

2.5 Einen weiteren Receiver anschließen
Wenn Sie die Satellitensignale von der Sat-Antenne zusätzlich an einen weiteren Receiver weiterleiten wollen, dann verbinden Sie die Buchse „LNB OUT“ mit dem Sat-Antennen-Eingang Ihres zusätzlichen Receivers.
Achtung: Der Durchschleif-Betrieb funktioniert nur wenn Ihr Digitalreceiver auf Stand-by steht.

2.6 Ein paar Tipps zur Antenne
Für einen einzelnen Digitalreceiver reicht eine Antennengröße von ca. 60cm, für den Empfang des Satelliten Astra 19,2 Grad Ost. Bei mehreren Teilnehmern, dem Empfang eines anderen oder mehrerer Satelliten gleichzeitig muss die Größe der Satellitenantenne angepasst werden. Die Satellitenantenne muss mit einem Universal-LNB ausgestattet sein. Ein solches LNB ist geeignet DVB-Übertragungen via Satellit zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass die Satellitenantenne korrekt ausgerichtet ist und dass keine Hindernisse zwischen Antenne und Satelliten sind. Es empfiehlt sich einen Fachmann mit der Installation zu beauftragen.

3. TV - Gerät anschließen
Schließen Sie Ihren Digitalreceiver über das mitgelieferte Scart-Kabel an Ihr Fernsehgerät an. Verbinden Sie dazu die Buchse **TV** am Digitalreceiver mit dem **AV-Eingang** an Ihrem Fernsehgerät.

4. Videorecorder anschließen
Hierfür benötigen Sie ebenfalls ein **Scart-Kabel** aus dem Fachhandel. Achten Sie bitte darauf, dass bei diesem Kabel auch wirklich alle **21 Pole beschaltet** sind (**vollbeschaltet**)! Es gibt auch einfache Kabel (z.B. für den Anschluss eines Fernsehgerätes), mit denen dann jedoch keine Aufnahme möglich ist. Verbinden Sie die Buchse **VCR** mit dem **AV-Anschluss** an Ihrem Videorecorder.

5. HiFi - Anlage anschließen
Sie haben die Möglichkeit den Ton der TV- und Radioprogramme über Ihre HiFi-Anlage zu hören. Wenn Sie einen Videorecorder an den Digitalreceiver angeschlossen haben, ist es auch möglich, dessen Ton über die Anlage wiederzugeben.

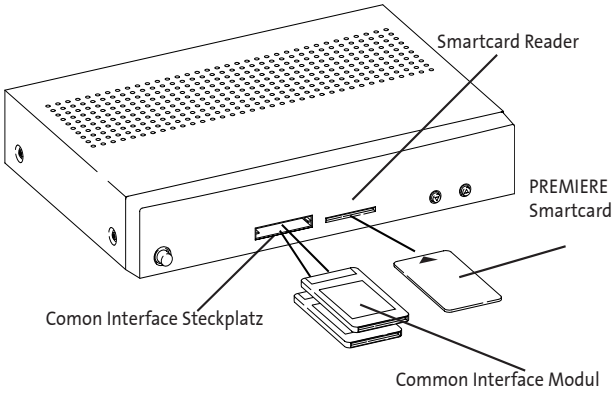
5.1 Anschluss Analog-Verstärker
Verbinden Sie die Buchsen **AUDIO L / R** mit den jeweiligen Eingängen Ihrer HiFi-Anlage mit einem **Cinch-Stereo-Kabel** (Stecker-Stecker).

5.2 Anschluss Digital-Verstärker
Wenn Ihre HiFi-Anlage digitale Signale verarbeiten kann bzw. über einen entsprechenden Anschluss verfügt, so können Sie die Programme des Digitalreceivers in digitaler Qualität wiedergeben. Ihr Digitalreceiver kann auch AC3 Dolby Digital wiedergeben. Verbinden Sie die Buchse „**S/PDIF**“ und den Digital-Eingang an Ihrer HiFi-Anlage mit einem **Cinchkabel**.

1. Smartcard
Die Smartcard benötigt man zum entschlüsseln der PREMIERE Programme, sie sieht aus wie eine Scheckkarte mit einem pfenniggroßen Chip auf der Vorderseite.
Die Smartcard wird mit dem Chip nach unten, von Ihnen weg, in den Smartcard Reader eingeschoben.

Common Interface / Bedienung

1.1 Betacrypt Verschlüsselungssystem
Der Digitalreceiver verfügt über ein Conditional Access System (CAS). Dabei ist das Verschlüsselungssystem Betacrypt bereits im Gerät integriert. Es ist somit möglich, mit der PREMIERE Smartcard die Programme von PREMIERE zu empfangen und zu entschlüsseln.
Ein zusätzliches Common Interface Modul, wie in Punkt 1.2 beschrieben, ist somit nicht mehr notwendig. Es ist natürlich trotzdem möglich, andere Verschlüsselungssysteme mit einem oder zwei Common Interface Modulen nachzurüsten.



1.2 Common Interface (CI)
Der Digitalreceiver vefügt über zwei Common Interface Schächte. Diese Schnittstellen ermöglichen es in Verbindung miet einem Common Interace Modul und einer dazugehörigen Smartcard, ja nach Anbieter, verschiedenst codierte Programme zu entschlüssseln. Der CI-Steckplatz verfügt über eine PCMCIA-Steckverbindung. Es gibt die unterschiedlichsten Verschlüsselungssssteme, wie z.B. Viaccess, Irdeto, Seca usw.
Um Programme zu entschlüsseln benötigen Sie immer eine Smartcard, so wie z.B. von PREMIERE.

Achtung: In der Computer-Technologie gibt es ebenfalls PCMCIA-Steckverbindungen, welche aber nicht kompatibel sind! Setzen Sie niemals ein PCMCIA-Modul aus der Computer-Technologie in den Receiver ein. Beide, Receiver und Modul, könnten beschädigt werden!

1. Receiver ein- /ausschalten

- Der Digitalreceiver verfügt über einen mechanischen Netz schalter,links an der Vorderseite. Wenn Sie den Netzschalter betätigen, so dass er einrastet, ist der Digitalreceiver einge schaltet.
- Um den Receiver komplett auszuschalten betätigen Sie den Netzschalter nochmals, so dass er ausgerastet ist.
- Mit der Taste ⏻ auf der Fernbedienung können Sie das Gerät in den Stand-by-Betrieb versetzen, bzw. aus den Standby-Betrieb heraus einschalten.

2. Programme wählen

Ab Werk sind bereits die gängigsten Programme der am meisten genutzten Satelliten voreingestellt. Natürlich können Programme hinzugefügt und nach Ihren Vorstellungen sortiert werden.

2.1 Programmschrittschaltung
Sie können die Programme Ihres Digitalreceivers nacheinander durchblättern. Sie können das mit den Tasten CH▲ CH▼ auf der Fernbedienung tun.

2.2 Programmwahl mit der Programmliste
- Drücken Sie die Taste Navigator. Es erscheint eine Gesamtli ste mit allen im Receiver gespeicherten Programmen.
- Mit den ▲ ▼ Tasten können Sie nun schrittweise in der Liste vorwärts und rückwärts blättern.
- Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie sich seitenweise in der Liste bewegen.
- Drücken Sie die Taste OK um das ausgewählte Programm aufzurufen.
- Mit der Taste EXIT verlassen Sie die Programmliste.

- Schalten Sie, bevor Sie ein CI Modul einsetzen oder entfernen, das Gerät mit dem Netzschalter ab.
- Üben Sie keinerlei Kraft aus, wenn Sie ein CI Modul einsetzen oder entfernen.
- Schließen Sie die Abdeckklappe am Gerät, um CI Modul und Schacht vor Staub usw. zu schützen.
- Es spielt keine Rolle, in welchen Schacht das CI Modul eingesetzt wird.

Hinweis:
Nach der Inbetriebnahme führt das Gerät einige Dateioperationen aus, was einige Momente Zeit in Anspruch nimmt!

Hinweis:
Schalten Sie bei Abwesenheit das Gerät immer am Netzschalter aus.

Hinweis:
Sollte der von Ihnen gewählte Programmplatz nicht existieren wird der aktuelle Programmplatz beibehalten.

2.3 Programmplatz direkt wählen
Mit den Ziffern-Tasten [0] . . [9] auf Ihrer Fernbedienung können Sie das gewünschte Programm direkt wählen.
Beispiele: Programmplatz 3 ..... Taste [3]
Programmplatz 42 ..... Taste [4]...[2]
Programmplatz 123 ..... Taste [1]...[2]...[3]

2.4 Recall
Mit dieser Funktion können Sie das vorherige Programm wieder aufrufen. [Recall]

3.Infobox
Viele Programmanbieter senden Programminformationen zu ihren Sendungen.
- Bei Druck auf die Taste [i] wird der Titel, die Start- und Endzeit der laufenden und der darauf folgenden Sendung angezeigt.
- Bei nochmaligem Betätigen der Taste [i] wird eine Inhaltsangabe der derzeitigen, und bei erneutem Tastendruck eine Inhaltsangabe der darauffolgenden Sendung angezeigt.
- Nochmals die [i] -Taste betätigen beendet die Funktion. [Exit] beendet die Funktion sofort!

Hinweis:
Universal LNB:
Ein Universal LNB - LNC (Low Noise Bloc - Converter) kann das Oberband sowie das Unterband des Satelliten empfangen.
Unterband: 10,7 - 11,8 GHz
Oberband: 11,7 - 12,75 GHz
Es ist also für den analogen sowie für den digitalen Frequenzbereich geeignet.

4. Regelung der Tonlautstärke
Sie können bei dem Digitalreceiver den Ton stummschalten und die Lautstärke regeln.
- Drücken Sie die **Mute-Taste** an der Fernbedienung. Der Ton wird stummgeschaltet. Am Fernseher wird die Lautstärkeanzeige eingeblendet.
- Durch erneutes drücken wird der Ton wieder hörbar.
- Sie können auch den Ton mit den Tasten Vol. + / Vol. - wieder einschalten.
- Mit den Pfeiltasten (links und rechts) können Sie die **Lautstärke** ebenfalls regeln.

5. Umschaltung der Funktionen
Sie haben die Möglichkeit den Digitalreceiver in verschiedene Betriebszustände zu versetzen.

5.1 TV- /Radio-Empfang
Mit der Taste [TV] schalten Sie das Gerät auf TV-Betrieb.
Mit der Taste [Audio] schalten Sie das Gerät auf Radio-Betrieb und können digitale Rundfunkprogramme empfangen.

5.2 Umschaltung TV / Videorecorder
- Benutzen Sie die Taste [TV/VCR], um entweder das Bild vom Videorecorder, oder vom Digitalreceiver zu bekommen.
- Ein erneuter Druck auf die Taste schaltet auf Aux (optional). Drücken Sie bitte nocheinmal auf die Taste.

5.3 Tonumschaltung bei mehrsprachig abgestrahlten Sendungen
Manche Sendungen werden in verschiedenen Sprachen gleichzeitig gesendet. Sie können die Sprache, die Sie wünschen, auswählen.
- Öffnen Sie mit der Taste [Sound] das Menü für die Tonkanäle.
- Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie die gewünschte Sprache wählen.
- Mit der Taste [OK] können Sie Ihre Auswahl speichern. Das Menü schließt sich wieder.

5.4 Standbildfunktion
- Mit der Taste [☑] können Sie das aktuelle Bild „einfrieren“ (Standbild).
- Wenn Sie die Taste nochmals drücken, läuft der Film weiter.

Einstellen

1. Menü

Dieser Anleitungsteil beschreibt, wie Sie das Menü aufrufen, darin Funktionen auswählen und das Menü wieder verlassen können.

Hinweis:
Die Software wird ständig optimiert, verbessert und von Zeit zu Zeit via Satellit bzw. im Internet zur Verfügung gestellt. Daher ist es möglich, dass verschiedene Funktionen, über die Ihr Gerät verfügt, in dieser Anleitung noch nicht beschrieben sind!

1.1 Menü aufrufen

- Drücken Sie die Taste [Setup] auf Ihrer Fernbedienung.
- Es erscheint das Grundmenü, das in vier farblich unterschiedliche Punkte unterteilt ist.
- Sie können sich nun innerhalb des Menüs mit den Tasten ◄ ► bewegen.
- Wenn Sie einen Menüpunkt wählen wollen, drücken Sie die Taste [OK], die Menü-Unterpunkte werden aufgelistet.
- Sie können die farblich unterschiedlichen Menüpunkte auch direkt mit den Farbtasten Ihrer Fernbedienung wählen.
- Um einen Menü-Unterpunkt zu markieren, benutzen Sie die Tasten ◄ ►, zum aktivieren die Taste [OK].

1.2 Eingaben speichern / widerrufen

- Eingaben im Menü werden gespeichert / ausgeführt, sobald Sie mit [OK] bestätigt werden.
- Sie können Einstellungen widerrufen, indem Sie den entsprechenden Menüpunkt erneut aufrufen und die vorherige Einstellung wieder herstellen.
- Sie können alle Einstellungen, die Sie vorgenommen haben rückgängig machen, indem Sie die Funktion **Reset** ausführen.

1.3 Menü verlassen / Eingaben abbrechen

Mit der Taste [Exit] können Sie das jeweilige Menü verlassen, in dem Sie sich gerade befinden und vorgenommene Einstellungen abbrechen, sofern diese noch nicht abgespeichert sind. Oft ist es notwendig die Taste [Exit] mehrfach zu drücken, um das Menü ganz zu verlassen.

2. Einstellungen

In diesem Teil der Anleitung wird beschrieben, wie Sie die werksseitigen Einstellungen der Konfiguration Ihrer Sat-Anlage usw., falls notwendig, anpassen können. Die Werkseinstellungen sind für die meisten Anwendungsfälle optimiert.

Info:
FBAS *= CVBS*
RGB *= Rot, Grün, Blau*
S-VHS *= Super Video*

2.1 TV- / Scart-Einstellungen

Je nach angeschlossenem TV-Gerät oder Videorecorder können Sie hier die Ausgangssignale an den SCART-Buchsen **TV** und **VCR** einstellen. Lesen Sie gegebenenfalls in der Anleitung Ihres Fernsehgerätes oder Videorecorders nach, welche Einstellung hier erforderlich ist. Die werksseitigen Voreinstellungen Ihres Digitalreceivers sind für die meisten der handelsüblichen Fernsehgeräte und Videorecorder optimiert.

2.1.1 TV-Format

- Drücken Sie die Taste [Setup] um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der [OK] Taste.
- Sie können nun mit den Tasten ◄ ► zwischen den TV-Formaten **4:3**, **16:9** und **automatisch** wählen.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit [OK]. Sie können das Menü mit der Taste [Exit] verlassen.

Hinweis:
Aufgrund von etlichen 16:9 Formen haben wir uns für die gängigsten entschieden. Schauen Sie bitte auch in der Anleitung von Ihrem 16:9 TV-Gerät nach, welche Funktion unterstützt wird.

2.1.2 Justage
- Drücken Sie die Taste Setup um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format**. Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wechseln Sie mit den ▲ ▼ auf den Punkt Justage.
- Sie können nun mit den Tasten ◀ ▶ zwischen den Einstellungen **keine**, **Pan&Scan** und **Letterbox** wählen.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit OK. Sie können das Menü mit der Taste Exit verlassen.

2.1.3 TV-Scart
- Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Punkt **TV-Scart**.
- Sie können nun mit den Tasten ◀ ▶ zwischen den Einstellungen **FBAS, S-Video** und **RGB** wählen.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit OK. Sie können das Menü mit der Taste Exit verlassen.

Hinweis:
Um S-VHS (S-Video) für Ihren S-VHS VCR zu aktivieren, müssen Sie erst Ihr TV-Gerät, wie unter 2.1.3 beschrieben, auf S-Video umstellen.

2.1.4 Video-Scart
- Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Punkt **Video-Scart**.
- Nehmen Sie die Einstellungen vor wie bereits in Punkt 2.1.3 beschrieben.

Hinweis:
Verschiedene Sender synchronisieren Ihre Bildaten mit den Audiodaten anders. Aus diesem Grund haben wir drei Modi entwickelt, um diesem Problem entgegenzuwirken. Haben Sie mal keinen Ton auf einem Kanal, so versuchen Sie die Umstellung, wie in Punkt 2.1.5 beschrieben, durchzuführen.

2.1.5 AV-Mode
- Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Punkt **AV-Mode**.
- Sie haben nun die Wahl zwischen **Nova**, **Erweitert** und **Standart**.
- Speichern Sie Ihre Wahl mit OK. Sie können das Menü mit der Taste Exit verlassen.

Hinweis:
Dolby AC3 oder auch Dolby Digital genannt, ist der neue digitale Surround. Genutzt werden 5.1 Kanäle, wobei .1 dem Subwoofer entspricht. Sie benötigen einen digitalen AV-Surround Receiver dafür. Angesprochen werden 2x Front, 2x Rear, 1x Center.

2.1.6 Dolby AC3
- Drücken Sie die Taste Setup um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Punkt **Dolby AC3**.
- Sie haben die Wahl zwischen **ein** und **aus**.
- Speichern Sie Ihre Auswahl mit OK. Sie können das Menü mit der Taste Exit verlassen.

2.2 Antennen-Einstellungen
Mit dieser Funktion können Sie den Digitalreceiver an Ihre Satelliten-Anlage anpassen.

2.2.1 Anschluss an einer Einzelanlage

- Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Menüpunkt **Antenne** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **direkter Anschluss** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den Satelliten, auf den Ihre Satelliten-Antenne ausgerichtet ist (werksseitig Astra 19,2 Grad Ost).
- Gehen Sie nun mit der Taste ▼ zu dem Punkt **LNB**.
- Stellen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ den **LNB-Typ** ein, der an Ihrer Anlage installiert ist (werksseitig Universal-LNB).

Info:
DiSEqC bedeutet Digital Satellite Equipment Control, ein digitales Steuersignal zum Steuern von DiSEqC-tauglichen Komponenten für die Satanlage über die Satleitung.

2.2.2 Anschluss an einem Multischalter / DiSEqC™-Schalter

Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.

- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Menüpunkt **Antenne** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Multischalter** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Sie haben in dem aufgerufenen Menü die Möglichkeit die Daten von bis zu vier verschiedenen Satelliten anzupassen (Port A-D).
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option, die Sie ändern wollen, wie bereits in Punkt 2.2.1 beschrieben.
- Bei dem Menüpunkt **Power** können Sie die **Betriebsspannung** für das jeweilige LNB abschalten.

2.2.3 DiSEqC Einstellungen

Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.

- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Menüpunkt **Antenne** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **DiSEqC** und bestätigen Sie mit der Taste OK.

Folgende Einstellungen müssen für den korrekten Gebrauch von Multischaltern eingestellt sein.

LNB Typ	Standart
Switch x 2	pos & opt A/B
Switch x 4	commited
repeat	1

Nehmen Sie die Einstellungen wie gewohnt mit den Tasten: ◀ ▶ ▲ ▼ vor und bestätigen Sie zum Schluss, wenn o.g. Einstellungen vorhanden sind, mit OK .

Der Menüpunkt DiSEqC™ wird an dieser Stelle nicht weiter beschrieben, da hier nur Fachleute Einstellungen vornehmen sollten! Die Einstellungen sind jedoch werkseitig bereits optimiert!

2.2.3 LNB-Einstellungen

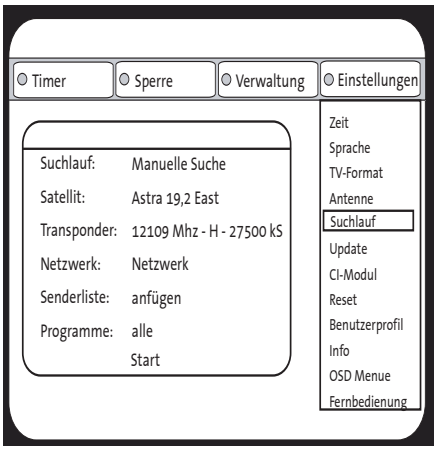
- Drücken Sie die Taste Setup, um das Grundmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit der **blauen Taste** das Untermenü **Einstellungen**.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf den Menüpunkt **LNB Einstellungen** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den LNB-Typ, den Sie verwenden und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Sollten Sie als LNB **Benutzerdefiniert** gewählt haben, so können Sie noch die obere und die untere Grenzfrequenz festlegen. Die Einstellungen Benutzerdefiniertes LNB sollten nur Fachleute vornehmen!

Hinweis:
Ein Transponder ist eine bestimmte Frequenz, auf der ein Satellit mehrere Programme oder Dienste senden kann.

3. Programme

In diesem Teil wird beschrieben, wie Sie Programmeinstellungen ändern oder neue Programme hinzufügen können.

Einstellungen



3.1 Manueller Suchlauf

Bei dieser Funktion sucht Ihr Digitalreceiver alle verfügbaren Programme (Radio u. TV) auf einem Transponder.

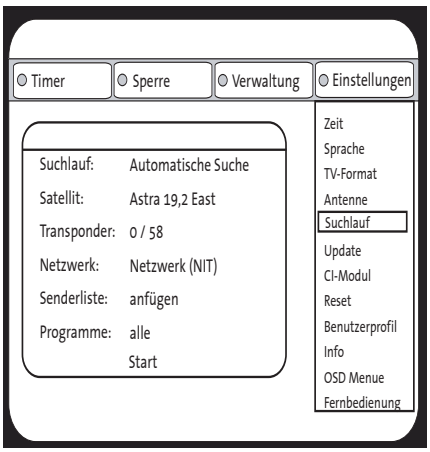
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Suchlauf**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Funktion **Manuelle Suche.**
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zu dem Punkt **Satellit**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► den Satelliten auf dem das/die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zu dem Punkt **Transponder** und geben Sie mit den Zifferntasten 0 ... 9 die Frequenz des Transponders ein auf dem das/die Programm(e) gesucht werden soll(en).

- Wechseln Sie abermals mit der Taste ► in das nächste Feld und geben Sie mit den Zifferntasten 0 ... 9 die **Symbolrate** ein.
- Wählen Sie mit der Taste ► den Menüpunkt **Netzwerk** an. Hier stellen Sie mit den Tasten ◄ ► ein, ob das **gesamte Netzwerk** oder nur der von Ihnen eingestellte Transponder abgesucht werden soll.
- Wechseln Sie nun mit der Taste ▼ zu dem Feld **Senderliste** und wählen dort mit den Tasten ◄ ► aus, ob die gefunden Programme an die aktuelle Pro grammliste angefügt oder die alten Programme gelöscht und die Programmli ste nur mit den gefundenen Programmen neu erstellt werden soll.
- Gehen Sie nun mit der Taste ▼ zu dem Punkt **Programme** und legen mit den Tasten ◄ ► fest, ob **alle**, also verschlüsselte und unverschlüsselte Programme, oder nur **frei** empfangbare Programme gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ auf den Menüpunkt **Start** und starten Sie den Suchlauf mit OK.
- Ist der Suchlauf beendet, werden Sie aufgefordert das Ergebnis mit OK abzuspeichern. Drücken Sie OK zum **Speichern,** und verlassen Sie das Menü mit Exit .
- Der Suchlauf kann auch unterbrochen werden, indem man die Taste Exit drückt. Allerdings gehen dabei alle Suchergebnisse verloren.

Hinweis: *Diese Daten können Sie z.B. unter* ***http://www.Lyngsat.com*** *oder* ***http://www.SatCoDX.com*** *für die jeweiligen Programme abrufen!*

3.2 Automatischer Programmsuchlauf

Bei dieser Funktion sucht Ihr Digitalreceiver alle verfügbaren Programme (Radio u. TV) auf einem Satelliten.



- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► den Menüpunkt **Einstellungen** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Suchlauf**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Funktion **Automatische Suche.**
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zu dem Punkt **Satellit**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► den Satelliten, auf dem das/die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie nun mit der Taste ▼ zu dem Feld **Senderliste** und wählen dort mit den Tasten ◄ ► aus, ob die gefundenen Programme an die aktuelle Programmliste angefügt oder die alten Programme gelöscht und die Pro grammliste nur mit den gefundenen Programmen neu erstellt werden soll.
- Gehen Sie nun mit der Taste ▼ zu dem Punkt **Programme** und legen mit den Tasten ◄ ► fest, ob alle, also verschlüsselte und unverschlüsselte Programme, oder nur frei empfangbare Programme, gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ auf den Menüpunkt **Start** und starten Sie den Suchlauf mit OK.
- Ist der Suchlauf beendet, werden Sie aufgefordert, das Ergebnis mit OK abzuspeichern. Drücken Sie OK zum **speichern** und verlassen Sie das Menü mit Exit.
- Der Suchlauf kann auch unterbrochen werden, in dem man die Taste Exit drückt. Allerdings gehen dabei alle Suchergebnisse verloren.

3.3 Editieren der Programmliste

Mit dieser Funktion können Sie die Programmliste des Digitalreceivers bearbeiten, d.h. Programme nach Ihrem persönlichen Geschmack sortieren, aber auch Programme, die Sie nicht benötigen löschen, usw.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit den Tasten ◄ ► oder mit der **gelben Taste** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Liste, die geändert werden soll, wie z.B. **Fernsehen** und bestätigen Sie nochmals mit OK.

3.3.1 Programme verschieben

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Verschieben** und bestätigen Sie mit OK.
- Um ein einzelnes Programm zu verschieben, wählen Sie es mit den Tasten ▲ ▼ aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch **zweimaliges** betätigen der OK- Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Programmplatz, auf dem das Programm abgelegt werden soll.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste OK. Das Programm ist verschoben!

Um mehrere aufeinander folgende Programme zu verschieben gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem **ersten** der zu verschiebenden Programme und drücken Sie OK.
- Wählen Sie mit der Taste ▼ das **letzte** zu verschiebende Programm in der Liste und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Sie haben nun den Bereich der Programme markiert, die verschoben werden sollen.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in Ihrer Programmliste zu dem die markierten Programme verschoben werden sollen.
- Bestätigen Sie mit der Taste OK. Die Programme sind verschoben!

3.3.2 Programme löschen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Löschen** und bestätigen Sie mit OK.
- Um ein **einzelnes** Programm zu löschen, wählen Sie es mit den Tasten ▲ ▼ aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch **zweimaliges** Betätigen der OK- Taste.
- Das Programm ist gelöscht!

Um mehrere **aufeinander folgende** Programme zu löschen gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem **ersten** der zu löschenden Programme und drücken Sie OK.
- Wählen Sie mit der Taste ▼ das **letzte** zu löschende Programm in der Liste und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Sie haben alle Programme in dem markierten Bereich gelöscht!

3.3.3 Programme kopieren

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **kopieren** und bestätigen Sie mit OK.
- Um ein einzelnes Programm zu kopieren, wählen Sie es mit den Tasten ▲ ▼ aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch **zweimaliges** Betätigen der OK- Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in der Programmliste, in den das Programm hinein kopiert werden soll.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste OK. Das Programm wurde kopiert!

Info:
DVB:
Digital Video Broadcasting, so lautet die digitale Übertragung von Bild, Ton, Grafik und Text.

Um mehrere aufeinander folgende Programme zu kopieren gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem **ersten** der zu kopierenden Programme und drücken Sie OK.
- Wählen Sie mit der Taste ▼ das **letzte** zu kopierende Programm in der Liste und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Sie haben nun den Bereich der Programme markiert, die kopiert werden sollen.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in Ihrer Programmliste, in den die markierten Programme hineinkopiert werden sollen.
- Bestätigen Sie mit der Taste OK. Die Programme wurden kopiert!

3.4 Programme bearbeiten

Sie haben die Möglichkeit, die Daten der einzelnen Programme manuell zu ändern.

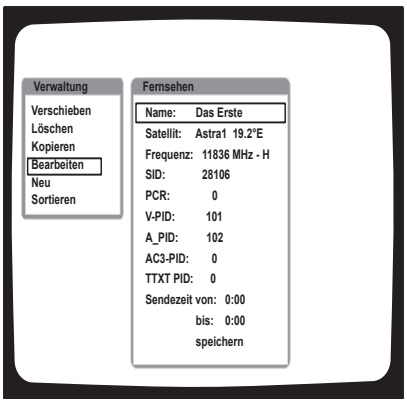
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Liste, die geändert werden soll, wie z.B. **Fernsehen** und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **bearbeiten** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ das Programm, das geändert werden soll und bestätigen Sie mit OK.
- Es erscheinen nun die Daten des ausgewählten Programms.

3.4.1 Programme ändern

- Um den Programmnamen zu ändern, wählen sie mit den Tasten ▲ ▼ das Feld **Name** und bestätigen Sie mit der Taste OK .
- Wählen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ den jeweiligen Buchstaben des Programmnamens, den Sie ändern wollen, wählen Sie ihn mit den Tasten ▲ ▼ neu aus und speichern Sie Ihre Änderungen mit OK .

3.4.2 Satelliten ändern

- Um einen neuen Satelliten zu wählen, wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Punkt **Satellit**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ den gewünschten Satelliten aus.



3.4.3 Frequenz (Transponder/Polarisation) ändern

- Um die Frequenz zu ändern/einzugeben, wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Punkt **Frequenz**.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschte Frequenz (Transponder mit zugehöriger Polarisation) aus.

3.4.4 SID (Service ID) ändern

- Wenn Sie die SID ändern/eingeben möchten, wechseln Sie bitte mit den Tasten ▲ ▼ auf den Menüpunkt **SID**.
- Nun geben Sie mit den Tasten 0 ... 9 die gewünschten Daten ein.

3.4.5 PCR, V-Pid, A-Pid, AC3-Pid und TXT-Pid ändern

Bei den Menüpunkten PCR, V-PID, A-PID, AC3-PID und TTXT-PID verfahren Sie bitte genau wie bei den Änderungen der SID.
Nachdem Sie Änderungen an den Programmen vorgenommen haben, müssen Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf das Feld **speichern** gehen und mit der Taste OK bestätigen. Wenn Sie das nicht tun ,werden die Änderungen nicht wirksam.
Sie können das Menü jederzeit mit der Taste Exit verlassen.

Hinweis: *Diese Daten können Sie z.B. unter* ***http://www.Lyngsat.com*** *oder* ***http://www.SatCoDX.com*** *für die jeweiligen Programme abrufen!*

3.5 Programme manuell hinzufügen

Sie haben die Möglichkeit neue Programme manuell hinzuzufügen. Dafür benötigen Sie allerdings die exakten Programmdaten.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ welche Art Programm Sie hinzufügen möchten, wie z.B. **Fernsehen** und **Radio.** Bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **neu** und bestätigen Sie mit OK.
- Geben Sie die Daten, wie bereits von Punkt 3.4.1 bis 3.4.5 (Seite 15) beschrieben, ein.
- Das manuell neu eingestellte Programm wird auf Programmplatz **0** abgelegt. Sie können das Programm natürlich beliebig auf einen anderen Speicherplatz verschieben (3.3.1, Seite 13).

Hinweis:
PCR = eine „Adresse" mit der man die Audio- sowie die Video-Pid errechnen kann.
V-PID = die Kennung für den Bildträger.
A-PID = die Kennung für den Audioträger.
AC3-PID = die Kennung für den 5.1 Kanalton
TXT-PID = die Kennung für die Videotextdaten.

3.6 Programme sortieren

Mit dieser Funktion können Sie im Digitalreceiver gespeicherte Programmlisten sortieren.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ welche Liste Sie sortieren möchten, wie z.B. **Fernsehen** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **sortieren** und bestätigen Sie mit OK .
- Wählen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ entweder **Satellit** oder **Namen** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Die Programme sind nun, je nach Ihrer Wahl, entweder nach Satellit (z.B. zuerst Astra, dann Hotbird) oder alphabetisch sortiert.

3.7 Transponder

Mit dieser Funktion können neue Transponder manuell eingestellt, bearbeitet oder gelöscht werden. Dafür benötigen Sie allerdings zum Teil die exakten Daten.

3.7.1 Neuen Transponder erstellen

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Transponder** und bestätigen Sie mit OK.
- Wechseln Sie mit ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **anfügen** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den gewünschten Satelliten im Menüpunkt **Satellit** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Frequenz** und geben die Frequenz mit den Tasten 0 ... 9 ein.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **Polarität** und wählen mit den Tasten ◀ ▶ die Polarität zwischen **Horizontal** und **Vertikal** aus.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **Symbolrate** und geben die Symbolrate mit den Tasten 0 ... 9 ein.
- Nachdem Sie Eingaben vorgenommen haben, müssen Sie mit den Tasten ▲ ▼ auf das Feld **speichern** gehen und mit der Taste OK bestätigen. Wenn Sie das nicht tun, werden die Eingaben nicht wirksam. Sie können das Menü jederzeit mit der Taste Exit verlassen.

3.7.2 Transponder bearbeiten
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Transponder** und bestätigen Sie mit OK.
- Wechseln Sie mit ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **bearbeiten** und bestätigen Sie mit OK.
- Rufen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Transponder, den Sie bearbeiten wollen, auf und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Geben Sie die Daten, wie bereits in Punkt 3.7.1 beschrieben, ein.

3.7.3 Transponder löschen
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Transponder** und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Wechseln Sie mit ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **löschen** und bestätigen Sie mit OK.
- Rufen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Transponder, den Sie löschen wollen, auf und bestätigen Sie nochmals mit OK.
- Der Transponder ist gelöscht!

4. Allgemeine Einstellungen

4.1 Uhrzeit
Die Uhr des Receivers stellt sich nach der Inbetriebnahme automatisch auf GMT (Greewich Mean Time) und nicht auf MEZ (Mitteleuropäische Zeit) ein. Daher ist es erforderlich, dass Sie die Uhrzeit manuell auf Sommer- bzw. Winterzeit einstellen.
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Bestätigen Sie mit dem Menüpunkt **Zeit** mit der Taste OK.
- Um auf Mitteleuropäische Sommerzeit zu wechseln wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ **GMT +2.**
- Um auf Mitteleuropäische Winterzeit zu wechseln wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ **GMT +1.**
- Speichern Sie Ihre Einstellungen mit der Taste OK.

4.2 Sprache
In diesem Menüpunkt können Sie die Sprache des Menüs einstellen. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Bedienungsanleitung standen 7 verschiedene Sprachen zur Verfügung:
Deutsch, Griechisch, Italienisch, Holländisch, Spanisch, Französisch und Englisch.
Wenn Sie die Sprache ändern wollen, gehen Sie wie folgt vor:
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Wechseln Sie auf den Menüpunkt **Sprache** mit den Tasten ▲ ▼ und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie nun die gewünschte Sprache mit den Tasten ◀ ▶ und bestätigen Sie mit OK.
- Die Sprache wurde eingestellt.

4.3 Software-Update via Satellit
Die Software des Digitalreceivers wird ständig verbessert und erweitert. Dieses Gerät ist in der Lage neuere Softwareversionen via Satellit herunterzuladen, sofern sie zur Verfügung stehen. Sie sollten ca. alle 14 Tage überprüfen ob eine neuere Software zur Verfügung steht, um sie ggf. auf den Receiver zu laden. Führen Sie dazu folgende Schritte durch:

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Wechseln Sie auf den Menüpunkt **Update** mit den Tasten ▲ ▼ und bestätigen Sie mit OK .
- In dem Fenster, das sich geöffnet hat, erscheint die Hardwareversion des Gerätes, die Hersteller-ID und die aktuelle Software-Version.
- Das Gerät überprüft nun automatisch, ob neue Software verfügbar ist. Wenn neue Software verfügbar ist, drücken Sie einfach nur die Taste OK .
- Falls eine neue Software geladen wurde, programmiert sich das Gerät und startet neu.
- Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie den Menüpunkt **Postfach** wählen und mit der Taste OK auswählen.
- Es wird nun angezeigt, welche Änderungen an der letzten Softwareversion vorgenommen wurden.
- Diese Anzeige erfolgt auch automatisch nach einem durchgeführten Software-Update.

Achtung:
Beim Sofwareupdate dürfen Sie auf keinen Fall das Gerät ausschalten. Dieses führt zu Fehlfunktionen.

4.4 CI-Modul

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **CI-Modul** und bestätigen Sie mit OK .
- Es werden gegebenenfalls eingesteckte CI-Module angezeigt.

Info:
Beim digitalen Fernsehen handelt es sich um ein neues Medium, das eine verbesserte Bild- und Tonqualität liefert. Es bietet auch die Möglichkeit interaktive Dienste zur Verfügung zu stellen. Da sich diese Dienste ständig weiterentwickeln, kann es notwendig sein, neue Software zu programmieren, damit diese Dienste genuzt werden können.

4.5 Reset

Bei dieser Funktion können Sie das Gerät auf die vom Werk voreingestellten Parameter zuücksetzen.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **Reset** und bestätigen Sie mit OK .
- Geben Sie mit den Tasten 0 ... 9 den PIN-Code ein (werksseitig 0000)
- Sie haben nun die Möglichkeit mit den Tasten ▲ ▼ auszuwählen, was zurückgesetzt werden soll.
- Wählen Sie **Werkseinstellung**, wenn das Gerät komplett zurückgesetzt werden soll.
- Wählen Sie **Programmliste**, wenn nur die Programmliste zurückgesetzt werden soll.
- Wählen Sie **Allgemeine Einstellungen**, wenn die Gerätekonfiguration, jedoch nicht die Programmlisten, zurückgesetzt werden sollen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK .
- Der Reset wird durchgeführt; das Gerät startet neu.

Info:
MPEG1/MPEG2:
Zur Übertragung des heutigen TV-Bildes (625 Zeilen auf 50 Hz) ergibt sich eine Datenmenge von 216 Mbit/s. Da diese Bandbreiten weder terrestrisch noch über den Satellit verfügbar sind, muss man diese gewaltige Datenmenge reduzieren. Das MPEG2 Verfahren komprimiert das Bild auf eine weitaus kleinere Datenmenge, jedoch gehen keine Bild- und tonrelevanten Daten verloren. MPEG = Motion Pictures Expert Group.
MPEG2 ist die Weiterentwicklung von MPEG1.

4.6 Benutzerprofil

Es ist möglich verschiedene Benutzerprofile einzustellen, die je nach Eigenschaft, den Zugriff auf bestimmte Menüpunkte einschränken können.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **Benutzerprofil** aus und bestätigen Sie mit OK .
- Wählen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ das gewünschte **Benutzerprofil** aus.
- **(A) einfach**: Die Möglichkeiten den Receiver zu bedienen sind stark eingeschränkt. Es ist nicht mehr möglich Einstellungen vorzunehmen; lediglich grundlegende Dinge, wie z.B. **Programmwahl** sind möglich.
- **(B) standard**: Die Möglichkeiten, den Receiver zu bedienen sind leicht eingeschränkt; so können keine Menüpunkte aufgerufen werden die nur versierte Nutzer wählen sollten.
- **(C) erweitert**: Der Zugriff auf sämtliche Funktionen ist möglich.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK .

4.7 Info

Hier können Sie einige technische Information über das Gerät nachlesen, wie z.B. Software-Version.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **Info** aus und bestätigen Sie mit OK
- Verlassen Sie das **Info** - Fenster mit Exit.

4.8 OSD Menü

Sie können Farbe, Transparenz usw. des Menüs Ihren Wünschen anpassen. Führen Sie bitte folgende Schritte durch.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **OSD Menue** aus und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ ob Sie die **Hintergrundfarbe**, **Schriftfarbe** oder **Rahmenfarbe** angleichen wollen.
- Wechseln Sie mit den Tasten ◀ ▶ die Farben nach Ihrem persönlichen Geschmack.
- Gehen Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Punkt **Schriftart** und ändern Sie die Schrift mit den Tasten ◀ ▶.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **Grad der Transparenz** und legen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die **Durchsichtigkeit (Transparenz)** des Menüs fest.
- Ihre Einstellungen können Sie in dem Fenster **Vorschaufenster** verfolgen bzw. überprüfen.
- Speichern Sie Ihre Einstellungen mit OK oder verlassen Sie das Menü mit Exit .

4.9 Programmierung der Fernbedienung

Sie können einigen Tasten Ihrer Fernbedienung verschiedene Funktionen zuweisen, wie z. B. den Aufruf einer Favoritenliste.

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Einstellungen** mit der **blauen Taste.**
- Rufen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt **Fernbedienung** auf und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ ▼ die Taste auf der Fernbedienung aus, der Sie eine Funktion zuordnen wollen.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ die Funktion aus, die Sie der gewählten Taste zuordnen wollen.
- Speichern Sie Ihre Änderung mit OK oder verlassen Sie das Menü mit Exit.

Hinweis:
Der Videorecorder muss seperat programmiert werden.

5. Timer

Um Videoaufnahmen zu machen, können Sie den Digitalreceiver mit Hilfe des Timers zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- und wieder ausschalten.

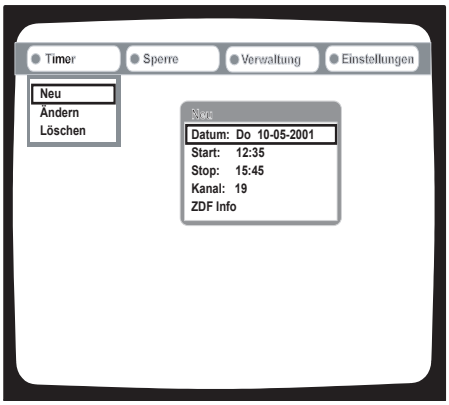
5.1 Timer neu einstellen

Hinweis:
*Der Timer kann auch direkt aus dem EPG heraus programmiert werden. Lesen Sie hierzu **6. EPG***

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Timer** mit der **roten Taste**.
- Wählen Sie mit der Taste OK den **Menüpunkt** neu.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ das **Datum** aus.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Punkt **Start** und geben Sie mit den Tasten 0 ... 9 die Startzeit ein.
- Wählen Sie mit den Tasten den Punkt **Stop** an und geben Sie mit den Tasten 0 ... 9 die Stoppzeit ein.
- Anschließend wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **TV Kanal** und geben mit den Tasten 0 ... 9 den gewünschten Sender ein oder wählen Sie ihn mit den Tasten ◀ ▶.
- Speichern Sie Ihre Eingaben mit OK oder verlassen Sie das Menü mit Exit.

5.2 Timerprogrammierung ändern

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Timer** mit der **roten Taste.**
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **ändern** und bestätigen Sie mit OK .
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Timerprogrammierung aus, die Sie ändern möchten und bestätigen Sie mit OK .
- Geben Sie nun, wie in Punkt 5.1 beschrieben, die Daten neu ein.
- Speichern Sie Ihre Eingaben mit OK oder verlassen Sie das Menü mit Exit.



5.3 Timerprogrammierung löschen

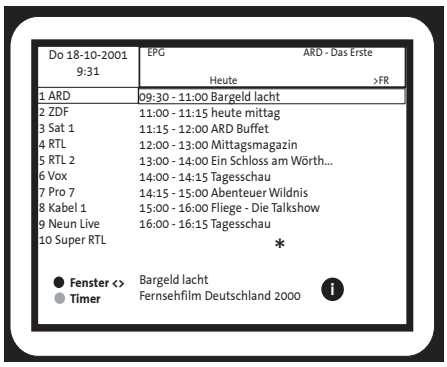
- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Timer** mit der **roten Taste.**
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu dem Menüpunkt **löschen** und bestätigen Sie mit OK .
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Timerprogrammierung aus, die Sie löschen möchten.
- Löschen Sie die Timerprogrammierung mit OK.
- Verlassen Sie das Menü mit Exit .

6. EPG

Viele Satellitenprogramme sind mit einigen sehr nützlichen Zusatzdaten versehen. So ist es mit Ihrem Digitalreceiver möglich, zusätzlich zu den Informationen, wie bereits auf Seite 8 **3. Infobox** beschrieben, Programmdaten der kommenden Tage abzurufen, sofern die Daten von den Sendern bereitgestellt werden. Weiterhin können Sie bestimmte Sendungen mit einem Tastendruck in den Timer übernehmen.

Hinweis:
EPG (Electronic Program Guide) oder zu deutsch elektonischer Programmführer, hat die Funktion einer Fernsehzeitung, aber auf dem TV-Gerät.

- Drücken Sie die Taste EPG .
- Der elektronsiche Programmführer wird geöffnet.
- Sie sehen nun auf der linken Seite die Programmliste, in der das derzeit laufende Programm markiert ist.
- Die gesamte Programmliste ist zusätzlich farblich eingerahmt, was bedeutet, dass Sie mit den Tasten ▲ ▼ ein anderes Programm wählen und mit der Taste OK aufrufen können.
- Auf der rechten Seite des Menüs sehen Sie darüber hinaus die Liste der heute auf dem aktivierten Programm laufenden Sendungen in zeitlicher Abfolge, beginnend mit der derzeit laufenden Sendung.
- Wechseln Sie mit der blauen Taste von der Programmliste zur Liste der Sendungen. Die Markierung der Programmliste wechselt auf die Liste der Sendungen. Ein Programmwechsel ist jetzt nicht möglich. Um das Programm zu ändern drücken Sie erneut die blaue Taste um in die Programmliste zurückzugelangen und gehen Sie wie oben beschrieben vor.
- Die derzeit laufende Sendung ist markiert.
- Falls der Sender Zusatzinformationen zu der markierten Sendung abstrahlt erscheint rechts unten ein i. Diese Information können Sie mit der Taste i abrufen.
- Um das Fenster mit den Zusatzinformation zu schließen drücken Sie erneut die Taste i.
- Sie können die Sendungen mit den Tasten ▲ ▼ durchblättern.
- Wenn Sie wissen möchten was in den nächtsten Tagen gesendet wird, wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den gewünschten Tag aus. Es werden die Wochentage mit dem zugehörigen Datum angezeigt.
- Hier können Sie ebenfalls die Sendungen mit den Tasten ▲ ▼ markieren und gegebenenfalls Zusatzinformationen mit der Taste i abrufen.
- Wenn Sie eine Sendung in den Timer übernehmen wollen, so müssen Sie diese lediglich mit den Tasten ▲ ▼ markieren und mit der roten Taste in den Timer übernehmen.



* Wir haften nicht für den Inhalt

Hinweis
Voraussetzung dafür, das der Digitalreceiver Zusatzinfomationen anzeigt, ist natürlich, dass der gewählte Sender die entsprechenden Daten mitsendet!

7. Sperrfunktionen

Sie haben die Möglichkeit verschiedene Funktionen, Programme oder Programmpakete mit einer PIN-Abfrage zu sperren.

7.1 Gerät komplett sperren

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Sperre** mit der **grünen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Gerät** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Geben Sie nun mit den Tasten 0 ... 9 den 4-stelligen PIN ein (werksseitig 0000).
- Schalten Sie nun mit den Tasten ◀ ▶ die Sperre ein (bzw. aus, wenn Sie die Sperre deaktivieren wollen).
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wenn man das Gerät nun abschaltet, kann es nur noch eingeschaltet werden, wenn man den 4-stelligen PIN eingibt.
- Um die PIN-Abfrage wieder abzuschalten wiederholen Sie diese Schritte.

7.2 Alterskontrolle (Parental Control)

Hinweis:
Laut FSK - Richtlinien muss für jede Altersbegrenzung eine eigene PIN vergeben werden.
Für die Sendung der Alterskennung sind die Sendeanstalten verantwortlich.
Nur bei ordnungsgemäßer Kennzeichnung kann die Altersbegrenzung wirken.
*Der Punkt **7.2.1 Programme sperren**, greift erst dann, wenn Sie die **Alterskontrolle**, wie in Punkt **7.2** eingestellt haben.*

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Sperre** mit der **grünen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Alterskontrolle** und bestätigen Sie mit OK. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein (werksseitig 0000).
- Wählen Sie mit den Cursor Tasten keine, bis 12, bis 16 und bis 18.
- Legen Sie für jede Altersgrenze eine eigene, sich von der anderen unterscheidende PIN fest.

Beispiel:	Alterskontrolle	keine		bis 16	
	PIN ändern	xxxx	(1111)	xxxx	(3333)
	Wiederholung PIN	xxxx	(1111)	xxxx	(3333)
	Speichern?OK		Drücken Sie nun die OK Taste.		

7.2.1 Programme sperren

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Sperre** mit der **grünen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **Programme** und drücken Sie OK. Geben Sie den PIN ein (siehe 7.2).
- Sie haben die Möglichkeit alle Programme, keine Programme oder nur das PREMIERE Paket zu sperren.
- Gehen Sie auf den gewünschten Eintrag und bestätigen Sie mit OK.

Achtung:
*Sobald Sie die PIN geändert haben, wird sie für alle PIN - relevanten Einträge im System des Receivers benötigt. Die PINs, die Sie im **Untermenü Sperre -> Alterskontrolle** eigegeben haben, sind nicht betroffen, jedoch das **komplette** Menü **Sperre**. Sollten Sie die PIN einmal vergessen, können Sie diese nicht rückgängig machen und das Menü Sperre sowie die Resetfunktion können nicht mehr ausgeführt werden.*

7.2.2 Favoriten sperren

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Sperre** mit der **grünen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt Favoriten und drücken Sie OK. Geben Sie den PIN ein (siehe 7.2).
- Sie haben die Möglichkeit keine, Favoriten 1-3 und den Navigator zu sperren.
- Gehen Sie auf den gewünschten Eintrag und bestätigen Sie mit OK. Es erscheint nun ein „bitte warten...“ im Untermenü **Sperre**.

7.2.3 PIN ändern

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Sperre** mit der **grünen Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Menüpunkt **PIN ändern** und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Geben Sie nun mit den Tasten 0 ... 9 den 4-stelligen PIN ein (werksseitig 0000).
- Geben Sie nun mit den Tasten 0 ... 9 den neuen 4-stelligen PIN ein.
- Geben Sie nun mit den Tasten 0 ... 9 den neuen 4-stelligen PIN zur Bestätigung nochmals ein.

8. Favoritenlisten

Sie haben die Möglichkeit die Programme Ihres Digitalreceivers in Favoritenlisten einzufügen. So können Sie z.B. alle Sportsender einer Favoritenliste zuordnen und alle Nachrichtensender einer anderen. Oder aber Sie und Ihre Familienmitglieder stellen sich Ihre persönliche Liste mit den individuellen Programmen zusammen. Insgesamt können drei Favoritenlisten erstellt werden.

- Werksseitig sind die **rote, grüne und gelbe** Taste mit den Favoritenlisten 1-3 belegt (im TV- / Radiobetrieb).
- Die gesamte Programmliste können Sie mit der Taste Navigator, wie bereits in Punkt 2.2 auf Seite 8 beschrieben, aufrufen.

Gehen Sie, wie ab 8.1 beschrieben vor, um Ihre Favoritenliste zu bearbeiten.

8.1 Programme aus Favoritenliste löschen

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Favoritenliste, die Sie bearbeiten wollen und bestätigen Sie mit OK.
- Bestätigen Sie mit OK die Funktion zu löschen.
- Es öffnet sich nun die Favoritenliste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Sender, den sie löschen wollen und bestätigen Sie mit OK.
- Der Sender ist gelöscht.

8.2 Favoritenlisten bearbeiten

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste.**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Favoritenliste, die Sie bearbeiten wollen und bestätigen Sie mit OK.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu der Funktion **bearbeiten** und bestätigen Sie mit OK.
- Es wird nun links die gesamte Programmliste und rechts die Favoritenliste eingeblendet.
- Wählen sie in der gesamten Programmliste mit den Tasten ▲ ▼ das Programm, welches in die Favoritenliste eingefügt werden soll, und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie nun mit den Tasten ▲ ▼ den Punkt in der Favoritenliste, an dem das Programm eingefügt werden soll.
- Sie können nun das nächste einzufügende Programm in der gesamten Programmliste wählen oder die Funktion mit Exit verlassen.

8.3 Favoritenliste umbenennen

- Rufen Sie mit der Taste Setup das Menü auf.
- Wählen Sie das Menü **Verwaltung** mit der **gelben Taste**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Favoritenliste, die Sie umbennen wollen und bestätigen Sie mit OK.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu der Funktion **umbennen** und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den ersten Buchstaben / die erste Ziffer des neuen Namens.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den nächsten Buchstaben / die nächste Ziffer und wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den zweiten Buchstaben / die zweite Ziffer des neuen Namens.
- Wiederholen Sie den Vorgang bis der neue Name vollständig ist.
- Das Leerzeichen finden Sie zwischen **0** und **z**.
- Speichern Sie den neuen Namen mit OK.

1. PREMIERE Sonderfunktionen

Auf einigen PREMIERE Programmplätzen werden Ihnen bestimmte Sonderfunktionen angeboten. Auf Multifeed-Kanälen können Sie beispielsweise bei einigen Sportübertragungen unterschiedliche Spielbegegnungen (z.B. Bundesliga) auswählen, Tonkanäle verändern (z.B. Stadion/Kommentar) oder Perspektiven auswählen (Formel 1). Außerdem können Sie auf Pay-per-view-Kanälen die gewünschte Startzeit für Ihre Filmbestellung auswählen.

1.1 Multifeed

· Schalten Sie auf einen PREMIERE Multifeed-Programmplatz (z.B. Sport 1).
· Nun erscheint rechts im Bild ein Fenster mit „bitte warten".
· Nach kurzer Zeit werden Ihnen verschiedene Optionen angeboten.
· Wählen Sie mit den Cursortasten die gewünschte Option aus und drücken Sie die OK -Taste.
· Ihr Digital-Receiver führt nun die gewählte Aktion aus.
· Um anschließend erneut die Multifeed-Einblendung aufzurufen, drücken Sie einfach die Navigator-Taste.
- Um die verschiedenen Audiokanäle zu nutzen, betätigen Sie bitte die Sound Taste. Wählen Sie nun den gewünschten Tonkanal mit der OK Taste aus.

1.2 Pay-per-view

· Schalten Sie auf einen PREMIERE Pay-per-view-Kanal.
· Nun erscheint rechts im Bild ein Fenster mit „bitte warten".
· Nach kurzer Zeit werden Ihnen verschiedene Startzeiten angeboten.
· Wählen Sie mit den Cursortasten die gewünschte Startzeit aus und drücken Sie die OK -Taste.
· Sobald Sie den Film bei PREMIERE bestellt haben (siehe Bestellhinweise im PREMIERE Magazin), wird die Sendung für Sie freigeschaltet.
· Um anschließend erneut die Startzeit-Auswahl aufzurufen, drücken Sie einfach die Navigator -Taste.
- Um den bestellten Film in der Originalsprache zu hören, betätigen Sie die Sound Taste. Wählen Sie nun den gewünschten Tonkanal mit der OK Taste aus.

Noch ein Hinweis:
Möchten Sie auf einem Multifeed- oder Pay-per-view-Kanal die Programmliste aufrufen, drücken Sie bitte zwei mal die Navigator-Taste.

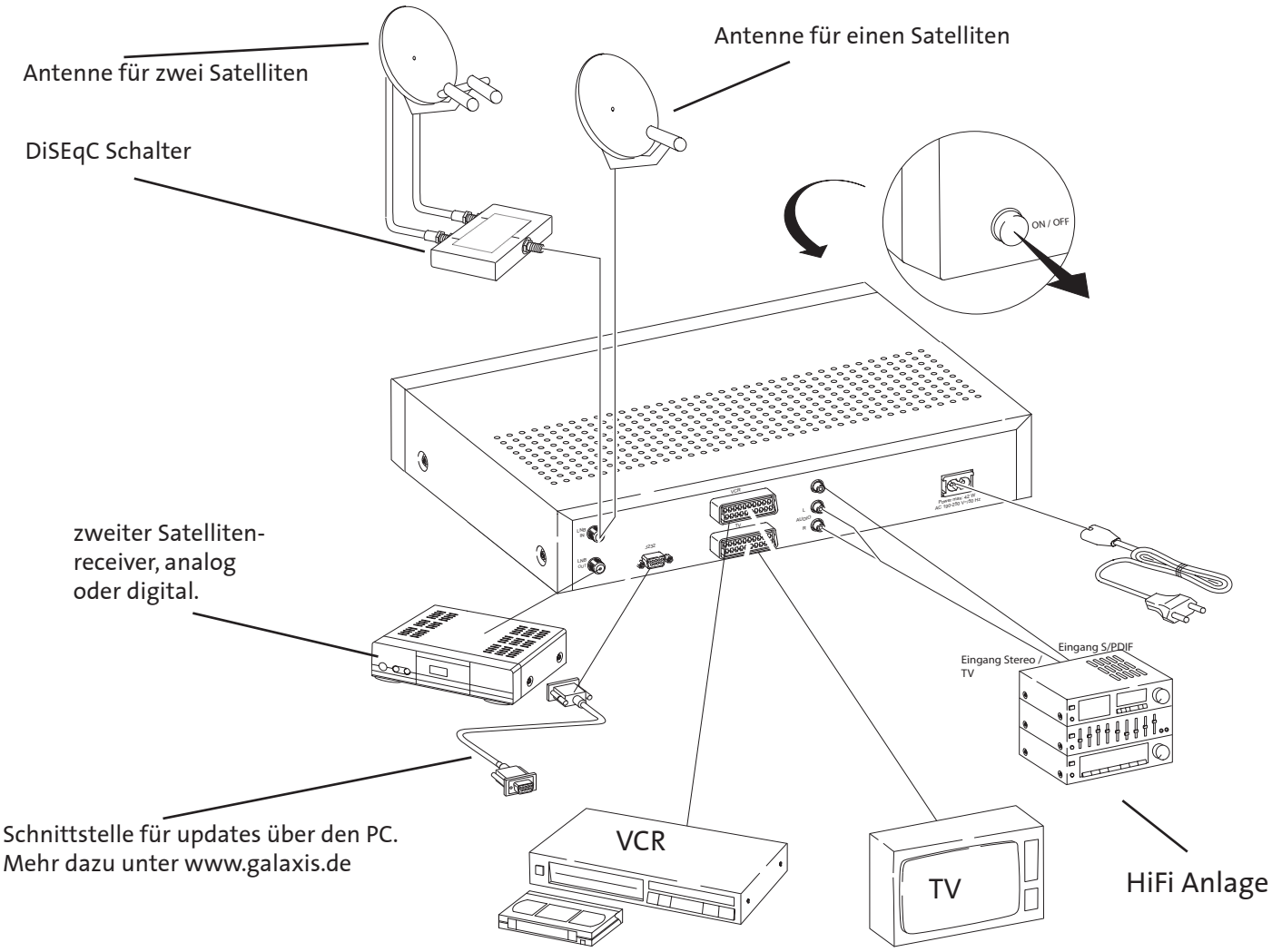
Wir übernehmen keine Gewährleistung von Themen, die in den Geschäftsbereich von PREMIERE fallen.

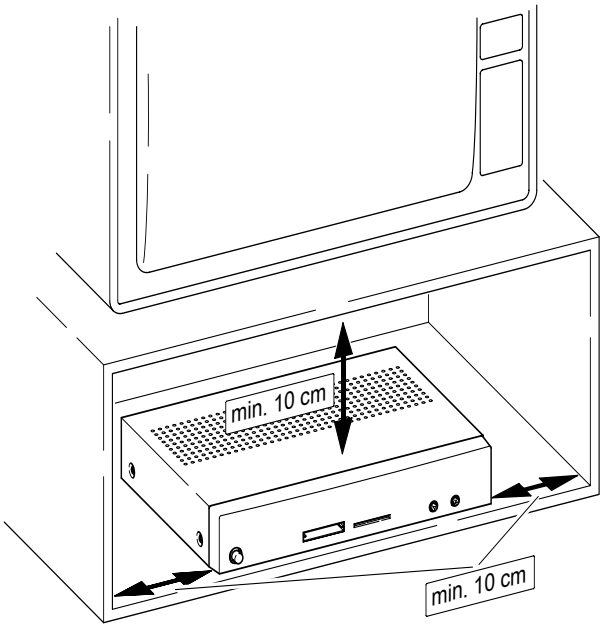
Technische Daten

Sat - ZF - Eingang:	1x F-Buchse mit Durchschleifung auf Sat-ZF-Ausgang.
Eingangsfrequenzbereich:	950 MHz - 2150 MHz
Eingangsimpendanz:	75 Ohm, FM Schwelle < 7 dB
LNB Kontrolle:	Eutelsat DiSEqC™, Version 1.1. 18 V für horizontale Polarisation, 13,5 V für vertikale Polarisation. 22 kHz Impuls für Ober- und Unterband-Empfang, 350 mA Stromversorgung, kurzschlussgesichert.
Display:	4-stellige Sieben-Segment-Anzeige
OSD:	galaxis EPG, Installation Setup, Benutzerinformationen, Timer. Sprachen: D, E, SP, GR, I, F, NL.
Cinch Anschlüsse:	Audio Stereo Ausgang, Ausgangspegel max. 2 V rms. AC3 Dolby Digital Bitstream out.
Scart Anschlüsse:	TV mit OSD, Kontrollmöglichkeit über Schaltspannung (Pin 8) umschaltbar zwischen CVBS, RGB und S-Video, inkl. Videotext. VCR-Buchse für Ein- und Augänge, CVBS und S-Video.
Datenschnittstelle:	RS 232 9pin D-type Steckverbindung, bis zu 115200 Bit/s für Updates.
Fernbedienung:	Infrarot - vollständige Kontrolle des Receivers.
Videobandbreite:	36 MHz
Abstimmsystem:	PLL - Syntheziser
Microprozessor:	ARM 7
Demodulation:	16-31 Msamples/s
Demultiplex:	Min 3 PES Datenströme - Video Datenrate 1,5-15 Mbit/s, Audio Datenrate max 384 kBit/s, inkl. Videotext.
Services:	Software-Update via Satellit und serielle Schnittstelle
Entschlüsselung:	Common Interface Schächte, PCMCIA kompatibel und kompatibel mit EN 50221, BetaCrypt embedded
Smartcard Leser:	1x für BetaCrypt Smartcard
Videokodierung:	Nach MPEG2-Standard Main Profile @ Main Level (720 Punkte/Zeile; 567 Zeilen/Bild). Bildwechselfrequenz 25 Hz, Feldfrequenz 50 Hz inkl. 4:3 und 16:9 Dekodierung, pan & scan und Letterbox.
Audiokodierung:	Nach MPEG1 Layer I&II. Mono, Dual, Stereo, und Joint Stereo Dekodierung Abtast-Frequenzen: 32,0, 44,1, 48,0 kHz Audio-Lautstärkeregelung und Stumm schaltung.
Netzteil:	SMPS Schaltnetzteil
Spannung:	180-264 V AC, 50 AC
Leistung:	15 W typ

Notizen

Vorschlag





Bitte halten Sie wegen der Hitzeentwicklung die Abstände ein, wie links aufgezeichnet!

Bedecken Sie auf keinen Fall das Gerät mit Wolldecken, Tischdecken oder anderen Stoffen!
Stellen Sie es nicht auf Textilien!

Achten Sie darauf, dass sich kein offenes Feuer in der Nähe des Gerätes befindet!

Stellen Sie sicher, dass keine Gefäße, die Flüssigkeiten enthalten, sich auf dem Gerät befinden!

Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Gewährleistung für Druckfehler.

galaxis technology ag
Steinmetzstr. 7
23556 Lübeck
E-mail: info@galaxis.de
http://www.galaxis.de

galaxis Hotline:
07000 - galaxis *
(0700 - 04 25 29 47) *

*gebührenpflichtig € 0,12 / min